郏县2022年农机耕地深松整地政策解读

实施农机深松整地项目是党中央、国务院为进一步改善我国耕地质量,提高农业综合生产能力,促进农业发展、粮食增产和农民增收的一项重大惠农举措。我县2022年度农机深松整地工作已经开始，郏县农业机械技术中心《关于做好2022年农机耕地深松整地项目实施方案》（郏农机〔2022〕42号）已经县政府网站向社会公布。

一、实施范围

全县区域内，根据目标任务要求，在适宜区域开展农机深松（深耕）整地作业，促进耕地质量改善。实施作业补助，辐射带动其他区域。

二、补助对象

补助对象为承担农机深松（深耕）作业补助任务的农机合作社、农机大户等农业生产服务组织。

三、补助标准

2022年我县农机深松整地作业任务为2.7万亩,每亩补助标准不超过30元。

四、补助方式

农机深松整地作业结束后，农机服务组织要填写《农机深松整地作业面积确认表》经服务对象签字确认、公示无异议后，县农机中心填写《农机深松整地作业补助发放明细表》和《农机深松整地作业补助情况汇总表》，经审核并公示后送县财政局，作为补助资金发放依据，补助资金直接兑付给承担深松作业的农业生产服务组织。

五、技术要求

农机深松整地作业应能打破犁底层,深松（深耕）作业深度一般要求达到或超过25厘米，如果采用凿（铲）式深松机，相邻两铲间距不得大于2.5倍深松深度；深松后要合墒弥平，做到田面平整，土壤细碎，没有漏耕，深浅基本一致。

六、作业禁止

同一地块三年内不能重复安排农机深松整地项目，严禁在当年深翻、深耕的地块上进行深松作业。

七、政策解读

**1.啥是深松整地**

深松整地是指通过大型拖拉机牵引深松机具,打破犁底层,疏松土壤,改善耕层结构,增强土壤蓄水保墒和抗旱防涝能力的一项耕作技术。

**2.为啥要深松整地**

农田犁底层一般在土壤表层以下20至25厘米处,层厚6至12厘米,多数农田由于长年施用化肥、农药等原因,容易形成死土层,导致土层板结坚硬,严重影响到土壤透水、透气性能,深松整地就是要打破犁底层,建立起“土壤水库”。

**3.深松整地有啥好处**

（1）改善土壤结构,提高耕地质量。

（2）有利蓄水保墒,提高作物抗旱、抗倒伏能力。

（3）减少化肥的挥发和流失,提高肥料利用率。

**4.为啥要推广深松整地**

经过对比试验,深松的地块比未深松的地块每公顷可多蓄水400立方米左右,伏旱期间平均含水量提高7个百分点左右,可使作物耐旱时间延长10天左右,使小麦、玉米等作物的平均产量增加10%左右,因此说,开展深松整地作业,是提高农作物产量的重要手段之一,值得我们大力推广。

（本项工作由县农机中心管理股负责解释）

咨询电话：0375-5562158

郏县农业机械技术中心

2022年9月8日